586/770001/.03068045 PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Linder the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	SIGNAL DETECTING METHOD AND APPARATUS, AND
	INFORMATION REPRODUCING APPARATUS AND METHOD
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の間がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: 11/06/2004
この出頭の米国出頭番号またはPCT国際出頭番号は、 であり、且つ の日に補正された出頭(該当する場合)	as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2004/008568 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明知路を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、 達邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 生について 重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国陸出版について、国第119条(a)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

-(d) 項又は第365条 (b) 項に基 優先権を主張する本出頭の出願 特許出願または発明者証の出願	国際出版について、関第119条 (a) づいて優先権を主張するとともに、日よりも前の出版日を有する外国での、 或いはPCT国際出版については、チェックすることにより示した。	or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2003-208574	Japan	25/08/2003	_	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年)		
(Number) (番号)	(Country) (因名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e)項の	5米国仮特許出取についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit unde 119(e) of any United States pro	r Title 35, United States Code, Section ovisional application(s) listed below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出版日)	
與用35編第120条に基づく利 なるPCT国際出版においる、 を主張する。また、本出版の各利 35編第112条第1段に規定を PCT国際出版に関示されている 出版日と本国内出版日またはPC	はる米国出頭についても、その米国法 が登録し、又米国を指定するいか を主張し、又米国を指定するの の同節365条(c)に基づく利益 計成の範囲の主題が、米国法典第 が、米国法典は が、米国法典は が、米国法典は が、米国法典は の主題が、米国出願政策 にはいるの間の中に入手 で、「国規則1.56に承認する。 の表籍があることを承認する。	120 of any United States applicational application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the nof Title 35, United States Code to disclose information which is Title 37, Code of Federal Regula	er of each of the claims of this ne prior United States or PCT manner provided by the first paragraph Section 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined in ations, Section 1.56 which became e of the prior application and the	
(Application No.) (出颐番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, A		
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出質日)	(Status: Patented, Pending, / (現況:特許許可、係屆中	Abandoned) 、放案)	
1つ 7月 10 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	の知識に係わる既述が真実であり、 述が、真実であると信じられること 理述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその固方 故意による虚偽の陳述は、本出顧ま なる特許も、その有効性に問題が生 われたことを、ここに宜甘する。	were made with the knowledge like so made are punishable by Section 1001 of Title 18 of the L		

PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を警査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての菜路を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (liet name and registration number).

The attorneys of Customer Number 23117

磨 類送付先

Send Correspondence to:

Customer Number 23117

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Yasuo CHO
発明者の署名	日付	Inventor's signature , Date
		· la Olas · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
住所	·· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Residence /6/02/2006
		Miyagi, Japan
国籍	- 	Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address
		4-5-304, Komegafukuro 2-chome,
		Aoba-ku, Sendai-shi,
		Miyagi 980-0813 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
		Atsushi ONOE
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
		Cetaucht Comm 20/02/2006
住所		Residence
		Saitama, Japan
国籍		Citizenship
		Japanese
郎便の宛先		Post Office Address C/O PIONEER CORPORATION,
		Sougou Kenkyusho. 1-1, Fujimi 6-chome,
		Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288 Japan
月三以下の共同発明者についても同様に記載 上ること)	し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subseque

joint Inventors.)